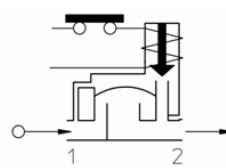
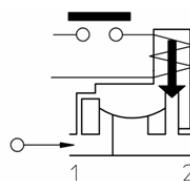
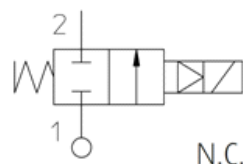


Art.: 4022

Electroválvula 2/2 Vías N.C. Acción Indirecta / Solenoid Valve 2/2 Ways N.C. Indirect Acting

Características	Features
1. Electroválvula de acción indirecta 2/2 vías.	1. Indirect acting solenoid valve 2/2 ways.
2. Normalmente cerrada N.C.	2. Normally closed N.C.
3. Se requiere una presión mínima de 0,2 bar para su funcionamiento.	3. A minimum operational pressure of 0,2 bar is required.
4. Máxima presión admisible: - NPT 3/8", NPT 1/2" (PS) 25 bar - NPT 3/4", NPT 1" (PS) 23 bar - NPT 1 1/4", NPT 1 1/2", NPT 2" (PS) 16 bar	4. Maximum allowable pressure: - NPT 3/8", NPT 1/2" (PS) 25 bar - NPT 3/4", NPT 1" (PS) 23 bar - NPT 1 1/4", NPT 1 1/2", NPT 2" (PS) 16 bar
5. Temperatura de trabajo: -10°C a +90°C	5. Working temperature: -10°C to +90°C
6. Cierre mediante juntas y diafragma en NBR. Bajo demanda FKM (Vitón).	6. Sealing by NBR gaskets and diaphragm. FKM (Viton) on request.
7. Cuerpo de latón CW617N, según UNE-EN 12165	7. Body made in brass CW617N, acc/ UNE-EN 12165.
8. Conexiones de rosca NPT según ANSI /ASME B 1.20.1	8. NPT threaded connection acc/ ANSI /ASME B 1.20.1
9. Bobinas disponibles (ver tabla).	9. Coils available (see table).
10. Para aplicaciones generales en el campo de la automatización.	10. For general applications on automation field.
11. Adaptada para la interceptación de fluidos compatibles con los materiales en que está construida.	11. Adapted for the interception of fluids compatible with the construction materials.



Código / Code	Rosca / Thread NPT	Viscosidad máx. admisible / Max. allowable viscosity		Ø	Kv	Potencia / Power	Presión / Pressure			Peso / Weight (kg)			
		cSt	°E				mm	L/min	(watt)		mín	máx M.O.P.D.	
											bar	AC bar	DC bar
4022 03	NPT 3/8"	12	~ 2	13	60	8	0,2	16	16	0,45			
4022 04	NPT 1/2"				70					0,72			
4022 05	NPT 3/4"			19	140					1,03			

4022 06	NPT 1"	12	~ 2	25	190	8	0,2	16	16	1,17
4022 07	NPT 1 1/4"			35	400			10	10	2,65
4022 08	NPT 1 1/2"			40	520					2,65
4022 09	NPT 2"			50	750					4,8

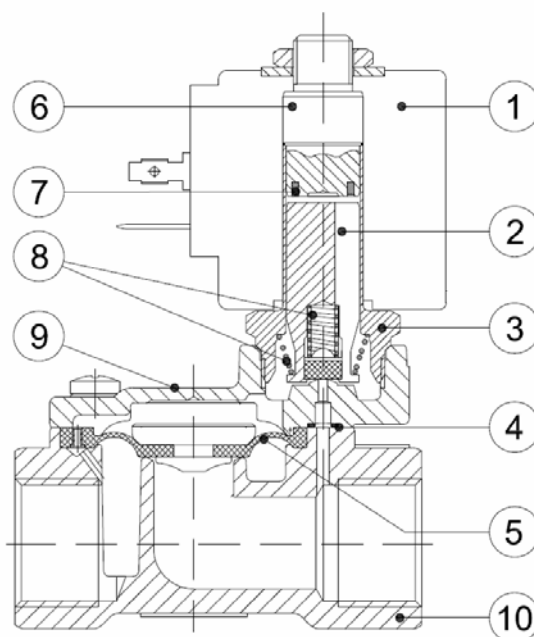
Bobinas / Coils

Características	Features
1. Potencia bobina: 8W / 14,5V AC (4808)	1. Coil power: 8W / 14,5V AC (4808)
2. Material carcasa: PA - Poliamida negra	2. Coil housing material: PA - Black Polyamide
3. Clase bobina: F (155°C)	3. Coil class F (155°C)
4. Conexión eléctrica con conector EN 175301-803	4. Electrical connec. with connector EN 175301-803
5. Grado protección IP65 EN 60529 (DIN 40050)	5. Protection degree IP65 EN 60529 (DIN 40050)

Código / Code	Potencia / Power	Voltaje - Frecuencia / Voltage - Frequency	ED	Temp. ambiente/ Ambient temp.	Certificados / Certificates
4808 C12V	8 W	12V DC	100%	-10°C +40°C	CE
4808 C24V	8 W	24V DC	100%	-10°C +40°C	CE
4808 A12V	14,5 VA	12V AC - 50Hz	100%	-10°C +40°C	CE
4808 A24V	14,5 VA	24V AC - 50/60Hz	100%	-10°C +40°C	CE
4808 110V	14,5 VA	110V AC - 50/60Hz	100%	-10°C +40°C	CE
4808 220V	14,5 VA	220/230V AC - 50/60Hz	100%	-10°C +40°C	CE

Bajo pedido más tensiones disponibles / More tensions available on request.

Materiales / Materials



Nº	Denominación/Name	Material
1	Bobina / Coil (4808)	PA - Poliamida negra / PA - Black Polyamide
2	Núcleo móvil / Plunger	Acero Inox / Stainless steel AISI 400
3	Tubo guía / Armature tube	Acero Inox / Stainless steel AISI 300
4	Juntas tóricas / O-rings	NBR*
5	Diafragma / Diaphragm	NBR*
6	Núcleo fijo / Fixed core	Acero Inox / Stainless steel AISI 400
7	Anillo de desfase / Phase displacement ring	Cobre / Cooper Cu 99,9%
8	Muelles / Springs	Acero Inox / Stainless steel AISI 300
9	Tapa / Cap	Latón / Brass CW617N EN 12165
10	Cuerpo / Body	Latón / Brass CW617N EN 12165

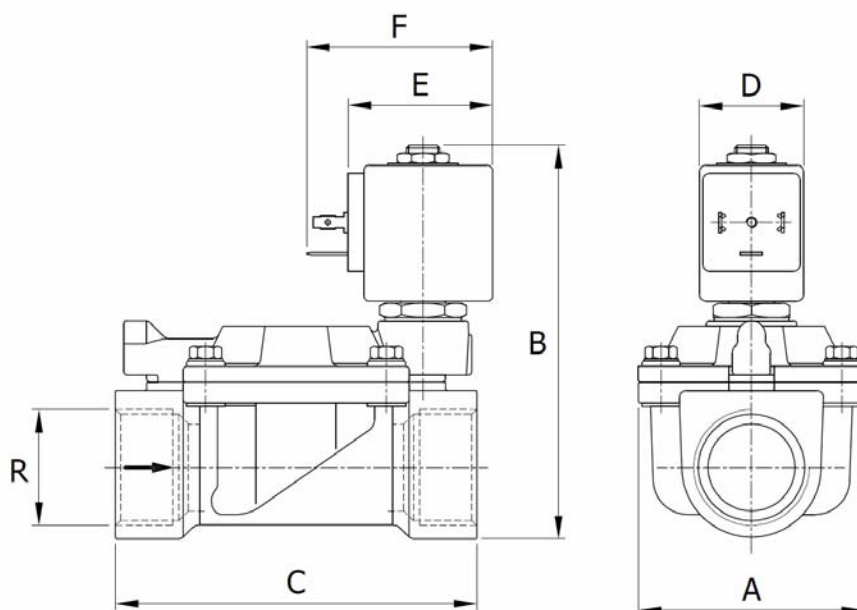
* Bajo pedido / On request: FKM (Vitón)

Recambios / Spare parts

Nº	Denominación/Name	Referencia / Reference
1	Bobina / Coil (4808)	4808 (Ver tabla bobinas / See coils table)
2/8	Conjunto núcleo móvil / Complete plunger	E020B*
3/6/7	Conjunto tubo guía / Complete armature tube	E025
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 3/8" - 1/2"	E025B*
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 3/4" - 1"	E022B*
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 1 1/4" - 1 1/2"	E023B*
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 2"	E024B*

* Bajo pedido / On request: FKM (Vitón)

Dimensiones / Dimensions



Código / Code	R (Rosca / Thread NPT)	Dimensiones / Dimensions (mm)					
		A	B	C	D	E	F
4022 03	NPT 3/8"	40	97	60	30 (8W) 52 (14W)	42 (8W) 55 (14W)	54 (8W) 67 (14W)
4022 04	NPT 1/2"			66			
4022 05	NPT 3/4"	65	105	104			
4022 06	NPT 1"		112				
4022 07	NPT 1 1/4"	98	125	144			
4022 08	NPT 1 1/2"						
4022 09	NPT 2"	118	141	172			

Estructura codificación referencia comercial / Commercial reference coding structure:

Ejemplo / Example:

